

22K Sellos para vástagos y pistones

Su geometría especial proporciona un sellado hidráulico óptimo

El sello 22K de Chesterton® tiene un diseño de copa en U de acción simple con un reborde de sellado de geometría especial que evita las fugas durante todo el intervalo de operación. El robusto reborde estático estabiliza el sello para evitar que gire, mientras que el diseño dinámico del reborde elimina los problemas asociados con el sellado a bajas presiones, proporciona estabilidad adicional y facilita la instalación. Este diseño de sello se ofrece como sello de vástago o de pistón, y tiene un rendimiento excelente en aplicaciones hidráulicas.

El sello 22K se fabrica con un proceso de maquinado que permite flexibilidad para crear cualquier tamaño dependiendo de las dimensiones del equipo.

Se han derivado varios diseños adicionales del 22K original para satisfacer las necesidades y aplicaciones específicas del mercado. Estos incluyen el uso de anillos antiextrusión para usarse en equipo con holguras excesivas.

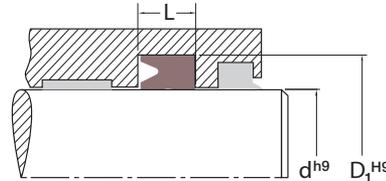
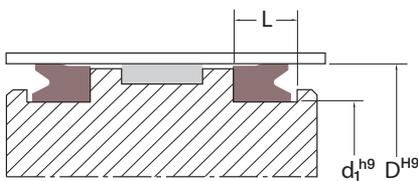


- *Diseño de copa en U de acción simple que evita las fugas durante todo el intervalo de operación*
- *El diseño resistente a la abrasión proporciona un rendimiento excepcional en aplicaciones hidráulicas*
- *La geometría del reborde estabiliza el sello para evitar su giro y facilitar la instalación*
- *El proceso de maquinado permite la flexibilidad de crear cualquier tamaño*
- *Se fabrican en tamaños que cumplen con las normas internacionales, como ISO y DIN*

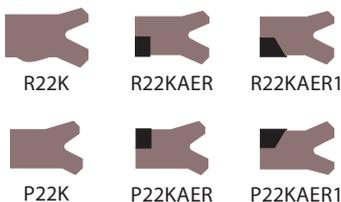
ESPECIFICACIONES



| Material (designación) | Intervalo de tamaños mm (pulg) | Temperatura °C (°F) | Presión bar (psi) | Velocidad m/s (pies/min) |
|------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|
| AWC700 (FKM) | 6 a 152 (1/4 a 6) | -30 a 200 (-20 a 400) | 345 (5,000) | 1,5 (300) |
| AWC800 (EU) | 6 a 1320 (1/4 a 52) | -50 a 85 (-60 a 185) | 1035 (15,000) | 0,9 (185) |
| AWC825 (EU) | 6 a 1400 (1/4 a 55) | -40 a 85 (-40 a 185) | 517 (7,500) | 0,5 (100) |
| AWC830 (EU) | 6 a 254 (1/4 a 10) | -35 a 75 (-30 a 165) | 520 (7,500) | 0,9 (185) |
| AWC860 (EU) | 6 a 508 (1/4 a 20) | -50 a 120 (-60 a 250) | 1035 (15,000) | 1,25 (250) |



PERFILES DEL PRODUCTO:



Para hacer un pedido:

Perfil del producto: _____
 Material: _____
 Diámetro del vástago o pistón (d): _____
 Diámetro del núcleo (D₁): _____
 Altura de la ranura (L): _____

Para hacer un pedido:

Perfil del producto: _____
 Material: _____
 Diámetro de la ranura del pistón (d₁): _____
 Diámetro del núcleo del cilindro (D): _____
 Altura de la ranura (L): _____



SOLUCIONES GLOBALES, SERVICIO LOCAL

Desde el momento de su creación en 1884, A.W. Chesterton Company ha satisfecho con éxito las necesidades críticas de una base de clientes muy diversa. Hoy en día, tal como ha sucedido siempre, los clientes cuentan con las soluciones de Chesterton para mejorar la confiabilidad de los equipos, optimizar el consumo de energía y suministrar soporte y servicio técnico a nivel local, dondequiera que se encuentren en el mundo.

Las capacidades globales de Chesterton incluyen:

- Prestar servicio a plantas en más de 100 países
- Operaciones globales de fabricación
- Más de 500 oficinas de ventas y centros de servicio técnico en todo el mundo
- Más de 1200 especialistas y técnicos locales de servicio capacitados

Visite nuestro sitio web en
www.chesterton.com

Los certificados ISO de Chesterton están disponibles en www.chesterton.com/corporate/iso

Los datos técnicos reflejan los resultados de pruebas de laboratorio y tienen como fin indicar solamente características generales. A.W. CHESTERTON COMPANY RECHAZA LA RESPONSABILIDAD DE TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO PARTICULAR. LA RESPONSABILIDAD, SI HAY ALGUNA, SE LIMITA ÚNICAMENTE AL REEMPLAZO DEL PRODUCTO. CUALQUIER IMAGEN AQUÍ CONTENIDA ES ÚNICAMENTE PARA PROPOSITOS GENERALES ILUSTRATIVOS O ESTÉTICOS, Y NO TIENE COMO FIN DIVULGAR NINGUNA INFORMACIÓN O AVISO DE INSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, MANEJO O USO REFERENTE A NINGÚN PRODUCTO O EQUIPO. CONSULTE EN LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES, HOJAS DE DATOS DE PRODUCTOS Y/O ETIQUETAS DE PRODUCTO CORRESPONDIENTES LAS INSTRUCCIONES SOBRE EL USO, ALMACENAMIENTO, MANEJO Y ELIMINACIÓN SEGUROS DE LOS PRODUCTOS O CONSULTE CON SU REPRESENTANTE LOCAL DE CHESTERTON.



DISTRIBUIDO POR:

860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA
Teléfono: 781-438-7000
Fax: 978-469-6528
www.chesterton.com

© 2016 A.W. Chesterton Company. Todos los derechos reservados.
® Marca registrada de propiedad y con licencia de A.W. Chesterton Company
en EE.UU. y otros países, a menos que se indique de otro modo.

FORM NO. ES24459.06

22K-SPANISH

09/16